

遊星ギアヘッド

0,3 Nm

組み合わせ
DCマイクロモータ
ブラシレスDCモータ
ステッピング・モータ

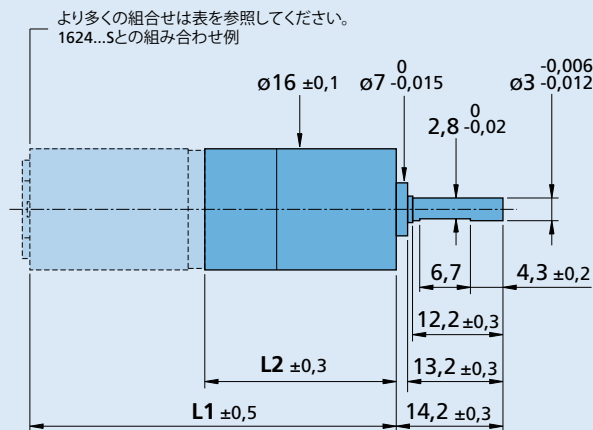
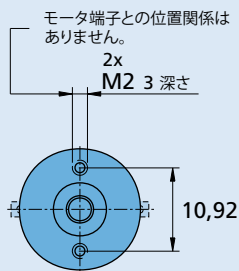
シリーズ 16/7

	16/7
ハウジング材質	金属
ギアトレーン材質	スチール
推奨最大入力速度:	
- 連続運転	5 000 min ⁻¹
無負荷でのバックラッシュ	≤ 1°
出力軸のベアリング	ボール・ベアリング、予荷重
最大軸負荷:	
- 径方向 (取付け面から6,5 mm)	≤ 30 N
- 軸方向	≤ 5 N
最大軸圧入力	≤ 25 N
軸の遊び:	
- 径方向 (取付け面から6,5 mm)	≤ 0,03 mm
- 軸方向	= 0 mm
動作温度範囲	- 30 ... + 100 °C

テクニカルデータ

ギア・ステージの数	1	2	3	4	5	6
連続運転トルク	mNm 200	300	300	300	300	300
断続運転トルク	mNm 300	450	450	450	450	450
モータを除いた重量 (約)	g 18	23	28	33	38	43
効率 (最大)	% 90	80	70	60	55	50
回転方向是否一致 (逆転可)	=	=	=	=	=	=
減速比 ¹⁾ (近似値)	3,71:1	9,7:1 14:1	43:1 66:1	94:1 112:1 134:1 159:1 190:1 246:1	415:1 592:1 989:1 1 526:1	2 608:1 4 365:1 5 647:1
L2 [mm] = モータを除いた長さ	17,0	21,2	25,3	29,4	33,5	37,6
L1 [mm] = モータを含めた長さ	1516T...SR 32,8	1524T...SR 37,0	1624T...S 41,1	1717T...SR 45,2	1724T...SR 49,3	1727U...CXR 53,4
	1624T...S 40,8	1717T...SR 45,0	1724T...SR 49,1	1727U...CXR 53,2	1741U...CXR 57,3	1628T...B 61,4
	AM1524...55 34,0	1724T...SR 38,2	1727U...CXR 42,3	1741U...CXR 46,4	1628T...B 50,5	AM1524...55 54,6
	1724T...SR 41,0	1727U...CXR 45,2	1741U...CXR 49,3	1628T...B 53,4	AM1524...55 57,5	1724T...SR 61,6
	1727U...CXR 44,2	1741U...CXR 48,4	1628T...B 52,5	AM1524...55 56,6	1724T...SR 60,7	1727U...CXR 64,8
	1741U...CXR 58,2	1628T...B 62,4	AM1524...55 66,5	1724T...SR 70,6	1727U...CXR 74,7	1741U...CXR 78,8
	1628T...B 45,0	AM1524...55 49,2	1724T...SR 53,3	1727U...CXR 57,4	1741U...CXR 61,5	1628T...B 65,6
	AM1524...55 33,4	1724T...SR 37,6	1727U...CXR 41,7	1741U...CXR 45,8	1628T...B 49,9	AM1524...55 54,0

¹⁾ 減速比は近似値。正確な数値はお問い合わせ頂くか、www.faulhaber.comで入手する事が可能です。



16/7